

అఖిల భారత సాంకేతిక విద్యామండలి (ఎఐసీటీఈ) 2025ను కృత్రిమ మేధ (ఎఐ) సంవత్సరంగా ప్రకటించింది. భవిష్యత్తు అంతా ఏమి మీదనే ఆధారపడి నడుస్తుందని నిపుణులు అంచనా వేస్తున్న నేపథ్యంలో భారతదేశాన్ని ఏమి రంగంలో విశ్వగురువుగా మార్చాలనే లక్ష్యంతో ఏఐసీటీఈ ఈ నిర్ణయం తీసుకుంది. ఇంజనీరింగ్, మేనేజ్మెంట్, పాలిటెక్నిక్ తదితర కోర్సుల్లో ఏఐసీటీఈ మిశ్రితం చేయడం, విద్యార్థులను ఆ రంగంలో నిపుణులుగా మార్చాలని నిర్ణయించింది. ఏఐ అమలు ప్రణాళికను సమర్పించాలని దేశ వ్యాప్తంగా దాదాపు 14 వేల విద్యార్థులను ప్రిన్సిపాళ్లు, డైరెక్టర్లకు ఏఐసీటీఈ లేఖ రాసింది.



జేఈఈలో అధిక మార్కులకు కెమిస్ట్రీ కీలకం!

కెమిస్ట్రీ (రసాయన శాస్త్రం).. జేఈఈ మెయిన్స్ పరీక్షలో అనుకున్న మార్కులు తెచ్చుకోవడానికి ముఖ్య పాత్ర వహిస్తుంది. కెమిస్ట్రీని ఫిజిక్స్ కెమిస్ట్రీ, ఇనార్గానిక్ కెమిస్ట్రీ, ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అని మూడు భాగాలుగా విభజిస్తారు. ఎక్కువ మంది విద్యార్థులు కెమిస్ట్రీ ఈజీగా ఉందంటారు. అలాగే కష్టమనే వారు కూడా ఉన్నారు. ఈజీ లేదా డిఫిక్లట్ గా అనిపించడానికి విద్యార్థులు చెప్పే కారణం ఒకటి మ్యాథ్ మెటిక్స్ లో క్యాలిక్యులేషన్స్ ఎక్కువగా ఉంటాయి, ఫిజిక్స్ లో కూడా క్యాలిక్యులేషన్స్ తో పాటు ప్రశ్నని సరిగా బొమ్మ వేసుకోవాలి. కెమిస్ట్రీలోనూ అప్లికేషన్ ప్రశ్నల్లో లెక్కల అవసరం ఉంది. కాకపోతే థియరటికల్ గా అనిపించేవి కూడా కొంచెం ఎక్కువే. గుర్తుపెట్టుకునేది కాబట్టి ఈజీ అని కొందరు, ఎక్కువగా గుర్తుపెట్టుకోవాలి కాబట్టి కష్టమని మరికొందరు అంటారు.



చదవాల్సినవి తెలుసుకోవాలి
కెమిస్ట్రీ సిలబస్ ని బట్టి చదవాల్సినవి తెలుసుకోవాలి.
ఫిజిక్స్ కెమిస్ట్రీ: Some Basic Concepts of Chemistry, Chemical Bonding & Molecular Structure, Thermodynamics, Electro Chemistry & Chemical Kinetics, Solutions, Atomic Structure, Equilibrium, Redox Reactions.

main-2025/
ఈ సంవత్సరం పరీక్షలో న్యూమరికల్ ఎంట్రి ప్రశ్నల్లో ఛాయిస్ లేదు. కెమిస్ట్రీ నుంచి 20 MCQ, 5 న్యూమరికల్ ఎంట్రి ప్రశ్నలు వస్తాయి. నెగటివ్ మార్కింగ్ ఉంది.
గత సంవత్సరం జరిగిన రెండు పిప్పిల వేపర్లలో మొదటి, రెండో సెషన్ లో యావరేజీగా వచ్చిన ప్రశ్నల సంఖ్య కింది విధంగా ఉంది. పిప్పిల బట్టి మార్కులు ఉండవచ్చు. ఇది అవగాహన కోసమే.

	1	1
BIOMOLECULES	1	1
THERMODYNAMICS	1	1
SOME BASIC CONCEPTS OF CHEMISTRY	1	1
STRUCTURE OF ATOM	1	1
CHEMICAL KINETICS	1	1
HYDROCARBONS	1	1
AMINES	1-2	0-1
EQUILIBRIUM	1	1
THE P BLOCK ELEMENTS (13-14)	0-1	1
REDOX REACTION	0-1	0-1

ఇనార్గానిక్ కెమిస్ట్రీ: D&F Elements, Coordination Compounds, Classification of Elements & Periodicity, P Block Elements (Group 15 to 18), P Block Elements
ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ: Some Basic Principles and Techniques, Biomolecules, Hydrocarbons, Organic Compounds containing Oxygen, Organic Compounds containing Nitrogen, Organic Compounds containing Halogens Principles related to Practical Chemistry.
For detailed syllabus: <https://jeemain.nta.nic.in/document/syllabus-for-jee->

Chapter name	2024 JEE MAIN	
	Phase 1	Phase 2
ORGANIC CHEMISTRY-SOME BASIC PRINCIPLES AND TECHNIQUES	3-4	2-3
THE D AND F-BLOCK ELEMENTS	2-3	2
COORDINATION COMPOUNDS	2	2
CHEMICAL BONDING AND MOLECULAR STRUCTURE	2	2
ALDEHYDES, KETONES AND CARBOXYLIC ACIDS	1-2	2
HALOALKANES AND HALOARENES	1-2	1-2
ALCOHOLS, PHENOLS AND ETHERS	1-2	1-2
SOLUTIONS	2	1-2
ELECTROCHEMISTRY	1-2	1-2
THE P BLOCK ELEMENTS (GROUP 15 TO 18)	1-2	1
CLASSIFICATION OF ELEMENTS AND PERIODICITY IN PROPERTIES	1	1

వెయిట్జీ - డిఫిక్లట్టీ బేబుల్

CHEMISTRY	
Atomic Structure	Organic chemistry- some basic principles & techniques
Chemical Kinetics	Aldehydes, Ketones and Carboxylic acids
Solutions	Alcohols, Phenols and Ethers
Chemical Bonding & molecular structure	Amines
The D & F block elements	Hydrocarbons
The P block (Group 15 to 18)	Coordination compounds
Biomolecules	Electro chemistry
DIFFICULTY	A
Classification of Elements & Periodicity in properties	Halo Alkanes & Halo Arenes
Some Basic Concepts of Chemistry	Equilibrium
Redox reaction	Thermodynamics
The P block elements	

- ఇక్కడ బాణం గుర్తు (→) వెయిట్జీని తక్కువ నుంచి ఎక్కువకి, డిఫిక్లట్టీని సులభం నుంచి క్లిష్టమైనవని సూచిస్తుంది.
- సలహాలు
- ముఖ్యమైన చాప్టర్లను ముందుగా చదవాలి. పూర్తిగా, కాంటెంట్ టూటిల్స్ సహా చదవాలి. కాన్సెప్ట్స్ క్లారిటీ ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- గత సంవత్సరాల ప్రశ్నలను, ఇప్పటి సిలబస్ ని బట్టి క్షుణ్ణంగా ప్రాక్టీస్ చేయాలి. ప్రాక్టీస్ చేస్తే తప్పకుండా టైమ్ పెట్టుకొని చేయాలి. తప్పకుండా నోట్ చేసుకొని మళ్ళీ చేయాలి.
- లెక్కలు సింప్లిఫికేషన్, పూర్తిగా చేయాలి.
- రియోక్షన్ వంటివి రాసి చూసుకోవాలి.
- NCERT మెటీరియల్ ఎంతో ఉపయోగపడుతుంది. పూర్తిగా క్షుణ్ణంగా చదవాలి. అలాగే సరైన రిఫరెన్స్ మెటీరియల్ ని ఉపయోగించాలి.
- నేర్చుకున్నది పరీక్షలో చేయగలగడం ఎంతో ముఖ్యం. కాబట్టి మాక్ పరీక్షలు రాసి అనాలిసిస్ చేసుకోవాలి.
- చదివినవి గుర్తుండటం ముఖ్యం. కాబట్టి రివిజన్ చేసుకోవాలి.
- నెగటివ్ మార్కింగ్ ఉంది. కాబట్టి మార్కులు సాధించడానికి ప్రశ్నలు అటెంప్ట్ చేయడం, నెగటివ్ పోకుండా ఉండటానికి అత్యుత్తమ కూడా ముఖ్యమే.



Sirisha Reddy
Director - Academics
Gyanville Academy
+91 7386660269
www.gyanville.in

తెలంగాణ కోర్సుల్లో 1673 పోస్టులు

మొదటి పేజీ తరువాయి

కంప్యూటర్ ఆపరేటర్

- పేస్వేల్: రూ.38,890-1,12,510/-
- ఖాళీల సంఖ్య: 11
- అర్హతలు: డిగ్రీ ఉత్తీర్ణత. ఇంగ్లీష్ టైప్ రైటింగ్ హయ్యర్ గ్రేడ్ ఎగ్జామ్ లో ఉత్తీర్ణత ఉండాలి. ఏడాది గడువున్న పీజీ డిగ్రీ/పీజీడీ/పీఐ లేదా బీసీ ఉత్తీర్ణత.

ఎగ్జామినర్

పేస్వేల్: రూ.24,280-72,850/- ఖాళీల సంఖ్య: 24
అర్హతలు: ఏదైనా డిగ్రీ ఉత్తీర్ణత.
ఎంపిక: సీబీటీ టెస్ట్ ను 90 మార్కులకు నిర్వహిస్తారు. పరీక్ష సమయం రెండు గంటలు. వైవా వాయిస్-10 మార్కులు.

ఫీల్డ్ అసిస్టెంట్

- పేస్వేల్: రూ.24,280-72,850/-
- ఖాళీల సంఖ్య: ఆదిలాబాద్-1, భద్రాద్రి-కొత్తగూడెం-3, హైదరాబాద్ సీబీఐ-1, హైదరాబాద్ సీటీ సివిల్ కోర్సు-4, హనుమకొండ-1, జగిత్యాల-1, జనగామ-3, జయశంకర్-భూపాలపల్లి-1, ఖమ్మం-1, కుమ్రం థిం ఆసిఫాబాద్-1, మహబూబాబాద్-2, మహబూబ్ నగర్-1, మంచిర్యాల-2, మేడ్చల్-మల్కాజిగిరి-3, ములుగు-1, నాగర్ కర్నూల్-2, నల్లగొండ-4, నిజామాబాద్-4, రాజన్న సిరిసిల్ల-2, రంగారెడ్డి-11, సంగారెడ్డి-1, సిద్దిపేట-5, సూర్యాపేట-4, వికారాబాద్-1, వరంగల్-3, యాదాద్రి-భువనగిరి-2 ఖాళీలు ఉన్నాయి.
- అర్హతలు: డిగ్రీ ఉత్తీర్ణత. స్థానిక భాషలో పరిజ్ఞానం ఉండాలి.

జూనియర్ అసిస్టెంట్

పేస్వేల్: రూ.24,280-72,850/-
ఖాళీల సంఖ్య: ఆదిలాబాద్-7, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం-10, హైదరాబాద్-సీబీఐ-5, హైదరాబాద్ సీటీ సివిల్ కోర్సు-29, హైదరాబాద్ సీటీ స్కూల్ కాజన్ కోర్సు-2, హనుమకొండ-6, జగిత్యాల-7, జనగామ-9, జయశంకర్-భూపాలపల్లి-2, జోగులాంబ గద్వాల-4, కామారెడ్డి-5, కరీంనగర్-9, ఖమ్మం-9, కుమ్రం థిం ఆసిఫాబాద్-2, మహబూబాబాద్-1, మహబూబ్ నగర్-1, మంచి

ర్యాల-8, మెదక్-4, మేడ్చల్-మల్కాజిగిరి-9, హైదరాబాద్ సెషన్స్ జడ్జి-16, ములుగు-2, నాగర్ కర్నూల్-6, నల్లగొండ-18, నారాయణపేట-6, నిర్మల్-5, నిజామాబాద్-11, పెద్దపల్లి-8, రాజన్న సిరిసిల్ల-10, రంగారెడ్డి-54, సంగారెడ్డి-9, సిద్దిపేట-12, సూర్యాపేట-22, వికారాబాద్-6, వనపర్తి-3, వరంగల్-13, యాదాద్రి-భువనగిరి-10 ఖాళీలు ఉన్నాయి.
అర్హతలు: డిగ్రీ ఉత్తీర్ణత. కంప్యూటర్ నాలెడ్జ్ ఉండాలి. స్థానిక జిల్లా భాషలో పరిజ్ఞానం కలిగి ఉండాలి.

ఆఫీస్ సబార్డినేట్

- పేస్వేల్: రూ.19,000-58,850/-
- ఖాళీల సంఖ్య: ఆదిలాబాద్-10, భద్రాద్రి-కొత్తగూడెం-4, హైదరాబాద్ సీబీఐ-7, హైదరాబాద్ సీటీ సివిల్ కోర్సు-26, హైదరాబాద్ సీటీ స్కూల్ కాజన్ కోర్సు-17, హనుమకొండ-12, జగిత్యాల-3, జనగామ-11, జయశంకర్-భూపాలపల్లి-2, జోగులాంబ గద్వాల-1, కామారెడ్డి-9, కరీంనగర్-8, ఖమ్మం-27, కుమ్రం థిం ఆసిఫాబాద్-7, మహబూబాబాద్-7, మహబూబ్ నగర్-4, మంచిర్యాల-25, మెదక్-12, మేడ్చల్ మల్కాజిగిరి-18, హైదరాబాద్ సెషన్స్ జడ్జి-39, ములుగు-3, నాగర్ కర్నూల్-6, నల్లగొండ-15, నారాయణ్

ప్రాసెస్ సర్వర్

- పేస్వేల్: రూ.22,900-69,150/-
- ఖాళీల సంఖ్య: ఆదిలాబాద్-1, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం-6, హైదరాబాద్ సీటీ సివిల్ కోర్సు-9, హైదరాబాద్ సీటీ స్కూల్ కాజన్ కోర్సు-2, హనుమకొండ-1, జయశంకర్ భూపాలపల్లి-1, జగిత్యాల-2, జనగామ-3, జోగులాంబ గద్వాల-2, కామారెడ్డి-3, కుమ్రం థిం ఆసిఫాబాద్-1, మహబూబాబాద్-2, మంచిర్యాల-3, మెదక్-4, మేడ్చల్-మల్కాజిగిరి-12, హైదరాబాద్ సెషన్స్ జడ్జి-1, నాగర్ కర్నూల్-3, నల్లగొండ-12, నారాయణపేట-2, నిజామాబాద్-3, పెద్దపల్లి-9, రాజన్న సిరిసిల్ల-6, రంగారెడ్డి-17, సిద్దిపేట-5, సూర్యాపేట-6, వికారాబాద్-4, వనపర్తి-2, వరంగల్-2, యాదాద్రి భువనగిరి-6 ఖాళీలు ఉన్నాయి.

పేట-4, నిర్మల్-7, నిజామాబాద్-13, పెద్దపల్లి-10, రాజన్న సిరిసిల్ల-13, రంగారెడ్డి-53, సంగారెడ్డి-6, సిద్దిపేట-17, సూర్యాపేట-31, వికారాబాద్-12, వనపర్తి-5, వరంగల్-14, యాదాద్రి భువనగిరి-21 ఖాళీలు ఉన్నాయి.
అర్హతలు: 7-10వ తరగతి మధ్య ఏదో ఒక తరగతి ఉత్తీర్ణత. పదోతరగతి కంటే ఎక్కువ అర్హత ఉన్నవారు అర్హులు కారు.
స్థానిక భాషలో పరిజ్ఞానం ఉండాలి.
ఎంపిక: ఓఎంఆర్ బేస్డ్ ఎగ్జామ్ నిర్వహిస్తారు. 45 మార్కులకు అడ్వైజ్డ్ విధానంలో పరీక్ష నిర్వహిస్తారు. ఐదు మార్కులకు వైవా వాయిస్ ఉంటుంది.

అర్హతలు: పదోతరగతి ఉత్తీర్ణత. అభ్యర్థులు ఆయా పోస్టులకు సంబంధించిన అంశాల్లో ప్రావీణ్యత కలిగి ఉండాలి. ఉదా: కుకింగ్, కార్పెంటరీ, ప్లంబింగ్, ఎలక్ట్రికల్ అండ్ పెయింటింగ్ తదితరాలు
స్థానిక భాషలో పరిజ్ఞానం ఉండాలి.
ఎంపిక: ఓఎంఆర్ బేస్డ్ టెస్ట్ ద్వారా ఎంపిక చేస్తారు. పరీక్ష 45 మార్కులకు ఉంటుంది. ఐదు మార్కులకు వైవా వాయిస్ ఉంటుంది.
నోట్: అన్ని పోస్టులకు వయస్సు 2025, జూలై 1 నాటికి 18-34 ఏండ్ల మధ్య ఉండాలి. ఎస్సీ, ఎస్టీ, బీసీ, ఈడబ్ల్యూఎస్ అభ్యర్థులకు ఐదేండ్లు, పీహెచ్ఎస్ అభ్యర్థులకు పదేండ్లు వయోపరిమితిలో సడలింపు ఉంటుంది.
మిగతా 7 వ పేజీలో..